

P849G - Invertorová svářečka IGBT, 330A KraftDele KD1855

Vážení zákazníci,

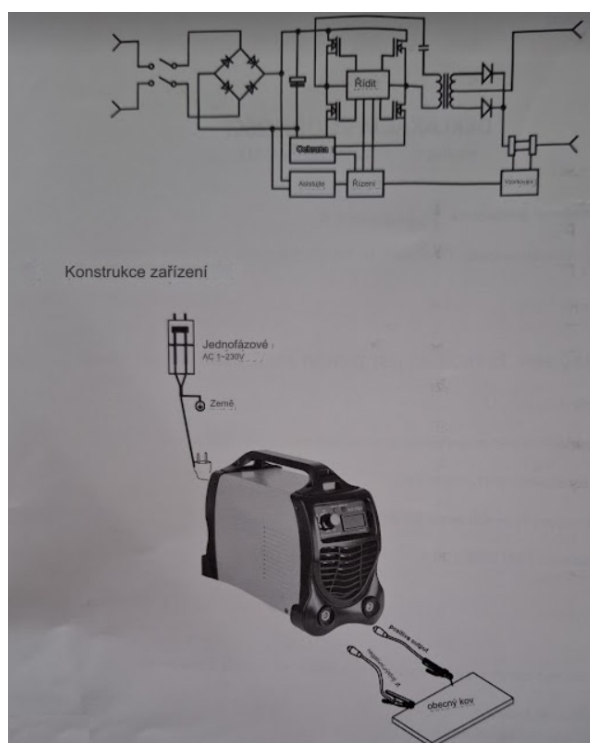
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Popis:

Technologie PWM umožňuje vytvoření výkonné elektřiny používané pro svařování a řezání. Díky použití této technologie došlo k výraznému snížení hmotnosti a objemu centrálního transformátoru a zlepšení účinnosti o více než 30 %. Zařízení využívá principu bezkontaktního (HF) zapalování oblouku.

Hlavními vlastnostmi svářečky jsou stabilita, pevnost, přenosnost, úspora energie a velmi tichý chod. Vzhled invertorových svářeček je považován za revoluci v celém svařovacím průmyslu.



Technické parametry

Parametry	IGBT120	IGBT140	IGBT160	IGBT180	IGBT200	IGBT250	IGBT330
Napětí	Jednofázové 230V +/-10%						
Vstupní proud (W)	3834	4251	5120	5572	6034	6509	10956
Napětí naprázdno (V)	60						
Rozsah výstupního proudu	20-120	20-140	20-160	20-180	20-200	20-250	20-330
Jmenovité výstupní napětí	24,4	24,8	25,6	26	26,4	26,8	29,2
Pracovní cyklus (%)	60						
Účinnost (%)	85						
Faktor	0,93						
Třída izolace	B						
Váha (kg)	5,2		5,5		5,7		
Rozměry (mm)	345*175*275	440*230*295					

Instalace

Připojení napájecího kabelu

Každé zařízení je vybaveno primárním napájecím kabelem. Připojte zařízení k napětí kompatibilnímu s napětím zařízení. Informace o napětí naleznete na typovém štítku zařízení.

Napájecí kabel by měl být zapojen do příslušné zásuvky na zařízení.

Připojení výstupních kabelů

Svářečka je vybavena dvěma vzduchovými hrdly. Zapojte zástrčku kabelu do zásuvky na panelu zařízení a stiskněte ji. Ujistěte se, že je zástrčka správně zasunuta do zásuvky zařízení. Nepoužívejte sílu, mohlo by dojít k poškození zařízení.

Držák elektrody je připojen k zápornému spojení a obrobek ke kladnému spojení. Zapojte uzemňovací rukojeť do červené zásuvky a zatlačte dovnitř. Ujistěte se, že je zástrčka správně zasunuta do zásuvky.

Elektrody můžeme připojit dvěma způsoby:

Připojení je obvykle (standardní): držák elektrody je na + a zemnicí držák je na -.

Opačná metoda: (svažování se zápornou polaritou), držák elektrody na -, držák uzemnění na +.

Volba metody závisí na svařovaném prvku a technologických požadavcích.

Více informací naleznete na obalu elektrody.

Pokud se obrobek nachází dále od stroje (50-100 m) a přídatný kabel je příliš dlouhý, doporučuje se použít kabely s větším průřezem. Doporučujeme používat kabely určité pevné délky.

Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Příklad nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit

Použití:

Spusťte zařízení. Měřič bude ukazovat aktuálně nastavenou hodnotu napětí.

Spustí se chladicí ventilátor.

Zvolte vhodnou hodnotu svařovacího proudu v závislosti na tloušťce svařovaného předmětu, průměru elektrody, umístění a dalších požadavcích. Vložte elektrodu do držáku a připravte zařízení k provozu.

Aktuální výběr pro průměr elektrody:

Φ2,5-70-100A

Φ3,2-110-160A

Φ5,0 - 230-280A

Φ4,0 - 170-220A

Zařízení obvykle pracuje v souladu s požadovaným pracovním cyklem (více v technických údajích).

V případě přetížení se zařízení vypne. Jedná se o ochranu před poškozením. Pokud taková situace nastane, neodpojujte svářečku ze zásuvky. Nechte zařízení 5-10 minut, aby ventilátor mohl zařízení ochladit.

Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.